

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 13.09.2022 18:30:11  
 Уникальный программный ключ:  
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

**07.03.01 «Архитектура»  
 бакалавриат  
 профиль Архитектурное проектирование  
 АННОТАЦИЯ**

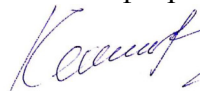
рабочей программы дисциплины

**«Архитектурное проектирование. 2 уровень»**

*Части. формируемой участниками образовательных отношений*

Очная форма обучения

Составитель аннотации – Козинская О.В., к. архитектуры.,  
 доцент кафедры АДиЭ



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	36/1296
Цель изучения дисциплины	Овладение методикой архитектурного проектирования на основе комплекса теоретических и практических профессиональных знаний.
Содержание дисциплины	Курсовой проект - общественное здание со специализированной функцией (школа, ДОУ, колледж, поликлиника и т.д.). Курсовой проект- монофункциональный объект - небольшой промышленный или инфраструктурный объект с одной функцией (подземная или надземная парковка, складские помещения, автобусная станция, железнодорожная, придорожная станция и т. д.). Курсовой проект- жилое здание повышенной этажности с инфраструктурой (подземный паркинг, паркинг и структуры социально-бытового назначения в стилобате здания). Курсовой проект - объект с трансформируемым пространством (музей, выставка).
Формируемые компетенции (коды)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПКУВ-1; ПКУВ-2
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-1.13нает принципы сбора, отбора и обобщения информации по истории архитектуры, методики системного подхода для решения профессиональных задач в архитектурном проектировании УК-1.1Умеет собирать, отбирать и обобщать информацию по истории архитектуры УК-1.1Владеет методами отбора и обобщения информации по истории архитектуры для системного подхода при решения профессиональных задач в области архитектурного проектирования УК-1.2 Знает процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные УК-1.2 Владеет разнородными данными, оценивает эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности УК-1.3Знает навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками

	<p>УК-1.3 Умеет использовать навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками</p> <p>УК-1.3 Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений</p> <p>УК-2.1 Знает способы решения поставленных задач</p> <p>УК-2.1 Умеет демонстрировать способы решения поставленных задач</p> <p>УК-2.1 Владеет способами решения поставленных задач</p> <p>УК-2.2 Знает варианты решений для достижения намеченных результатов</p> <p>УК-2.2 Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов</p> <p>УК-2.2 Владеет разработкой планов, определением целевых этапов и основных направлений работ</p> <p>УК-2.3 Знает различные методики для разработки целей и задач проекта</p> <p>УК-2.3 Умеет использовать различные методики для разработки целей и задач проекта; руководствуется методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты</p> <p>УК-2.3 Владеет методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты</p> <p>УК-3.1 Знает индивидуально-психологических свойств субъекта</p> <p>УК-3.1 Умеет определять особенности поведения групп людей, с которыми осуществляет взаимодействие, учитывает их в своей деятельности; психологии социально-ролевого и командного взаимодействия; основных теорий лидерства; стилей лидерства и возможностей их применения в различных ситуациях</p> <p>УК-3.1 Владеет основными теориями лидерства; стилей лидерства и возможностей их применения в различных ситуациях</p> <p>УК-3.2 Знает собственное социальное взаимодействие в команде</p> <p>УК-3.2 Умеет принимать рациональные решения и обосновывать их; планирует последовательность шагов для достижения заданного результата</p> <p>УК-3.2 Владеет совместной деятельности особенности поведения и общения разных людей, готов проявлять толерантность и ассертивность в межличностном взаимодействии</p> <p>УК-3.3 Знает межличностное взаимодействие, планирование собственных действий и координацию общих действий для достижения общих поставленных целей</p> <p>УК-3.3 Умеет осуществлять межличностное взаимодействие, планирование собственных действий и координацию общих действий для достижения общих</p>
--	--

	<p>поставленных целей использовать различные методики для разработки целей и задач проекта; руководствуется методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты</p> <p>УК-3.3 Владеет и применяет технологии создания и управления командой</p> <p>УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках, требования к деловой устной и письменной коммуникации на государственном и иностранном языках; основные коммуникативные средства и терминологию в том числе на иностранном языке, используемые в академическом и профессиональном взаимодействии</p> <p>УК-4.1 Умеет строить устные и письменные высказывания на государственном и иностранном языках</p> <p>УК-4.1 Владеет устной и письменной коммуникации на государственном и иностранном языках</p> <p>УК-4.2 Знает правила построения монологической и диалогической речи в рамках межличностного и межкультурного общения на государственном и иностранном языках</p> <p>УК-4.2 Умеет грамотно и ясно строить монологическую и диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на государственном и иностранном языках</p> <p>УК-4.2 Владеет монологической и диалогической речью в рамках межличностного и межкультурного общения на государственном и иностранном языках</p> <p>УК-4.3 Знает как находить, воспринимать и использовать информацию на государственном и иностранном языках, полученную из печатных и электронных источников для решения стандартных коммуникативных задач; вести речевую деятельность на государственном и иностранном языках</p> <p>УК-4.3 Умеет демонстрировать способность находить, воспринимать и использовать информацию на государственном и иностранном языках, полученную из печатных и электронных источников для решения стандартных коммуникативных задач</p> <p>УК-4.3 Владеет способностью находить, воспринимать и использовать информацию на государственном и иностранном языках, полученную из печатных и электронных источников для решения стандартных коммуникативных задач; вести речевую деятельность на государственном и иностранном языках</p> <p>ПКУВ-1.1 Знает стадии предпроектного анализа искусственной материально-пространственной среды жизнедеятельности человека</p> <p>ПКУВ-1.1 Анализирует опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капи-</p>
--	--

	<p>тального строительства</p> <p>ПКУВ-1.1 Владеет основными методами анализа информации</p> <p>ПКУВ-1.2 Знает требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта</p> <p>ПКУВ-1.2 Умеет анализировать исходные данные, данные заданий на проектирование объекта капитального строительства, данные задания на разработку архитектурного проекта</p> <p>ПКУВ-1.2 Владеет анализом исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного проекта</p> <p>ПКУВ-1.3 Знает нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании</p> <p>ПКУВ-1.3 Умеет использовать нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании</p> <p>ПКУВ-1.3 Владеет источниками получения информации в архитектурном проектировании</p> <p>ПКУВ-2.1 Знает требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан, а также социальные, градостроительные</p> <p>ПКУВ-2.1 Умеет учитывать условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан</p> <p>ПКУВ-2.1 Владеет конструктивными, композиционно-художественными, эргономическими (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требованиями к различным типам объектов капитального строительства</p> <p>ПКУВ-2.2 Знает правила разработки и оформления проектной документации, проведения расчета технико-экономических показателей, использования средств автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.</p> <p>ПКУВ-2.2 Умеет учитывать правила разработки и оформления проектной документации, проведения расчета технико-экономических показателей, использования средств автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.</p> <p>ПКУВ-2.2 Владеет правилами разработки и оформления проектной документации, проведения расчета техни-</p>
--	---

	<p>ко-экономических показателей, использования средств автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.</p> <p>ПКУВ-2.3Знает проектную практику состава и правил подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений.</p> <p>ПКУВ-2.3Умеет применять в проектной практике состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений.</p> <p>ПКУВ-2.3Владеет выбором архитектурных решений объектов капитального строительства (в том с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан). На должном уровне разрабатывает и оформляет проектную документацию, а также проводит расчет технико-экономических показателей с использованием средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.</p>
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Архитектурно-строительные технологии, Информационные технологии в архитектуре, История архитектуры, История градостроительства, Основы проектной деятельности, Математика, Информатика, Архитектурное проектирование 1 уровень, Композиционное моделирование, Основы макетирования в архитектуре, Начертательная геометрия, Архитектурные конструкции и теория конструирования, Основы проектной деятельности, Правоведение, Архитектурное проектирование 1 уровень, Психология, Цветоведение и архитектурная колористика, Визуальное восприятие архитектурной среды, Компьютерные технологии в архитектуре, Организация интерьерного пространства, Монументально-декоративное искусство в формировании архитектурной среды
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: проведение лабораторных занятий
Формы текущего контроля успеваемости	Лабораторные занятия, просмотр проектов, курсовой проект
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Зав. кафедрой АДиЭ



Л.В. Табак